



## 24" (60.5 cm) Full-HD-Monitor mit IPS-Panel Technologie, 120 Hz Bildwiederholfrequenz, integrierten Lautsprechern, ergonomischem Standfuß und vierseitig schlankem Rahmendesign



Der ProLite XB2491HS verfügt über ein 24" (60.5 cm) Full-HD-Panel mit einem eleganten, vierseitig schlanken Rahmendesign und ermöglicht so einen aufgeräumten, modernen Multi-Monitor-Arbeitsplatz.

Das IPS-Panel liefert scharfe Details, lebendige Farben und eine gleichmäßige Helligkeit aus allen Blickwinkeln. Mit seiner schnellen Bildwiederholfrequenz von 120 Hz bleiben Darstellungen flüssig und reaktionsschnell – egal ob bei anspruchsvollen Arbeitsaufgaben oder beim Genuss von Multimedia-Inhalten. Die Flicker-Free-Technologie und ein Blaulicht-Reduzierer erhöhen den Sehkomfort, insbesondere bei längerer Nutzung.

Der ergonomische Standfuß bietet eine Höhenverstellung von 150 mm sowie Neige-, Dreh- und Pivot-Funktionen, sodass Sie den Bildschirm optimal an Ihre Sitzposition anpassen und den ganzen Tag komfortabel arbeiten können.

Integrierte Lautsprecher und ein Kopfhöreranschluss unterstützen einen aufgeräumten Arbeitsplatz und bieten gleichzeitig praktische Audiolösungen für Anrufe. Mit EPEAT-Silver-Registrierung, TCO-Zertifizierung und Energieeffizienzklasse C unterstützt der XB2491HS sowohl effizientes Arbeiten als auch einen verantwortungsvollen Energieeinsatz.



## Multi-Monitor-Einrichtung für einen Arbeitsbereich im Panoramaformat

Verbinden Sie mehrere Monitore mit ultraschmalen Rahmen, um einen Arbeitsbereich im Panoramaformat zu schaffen, Ihre Anwendungen im Blick zu behalten, Multitasking zu optimieren und Ihre Produktivität zu steigern.



## Höhenverstellbarer Standfuß für optimalen Komfort

Finden Sie ganz einfach die perfekte Bildschirmposition und behalten Sie den ganzen Tag über eine gesunde, bequeme Haltung bei. Dank des vollständig verstellbaren Standfußes können Sie den Monitor mühelos an Ihre Bedürfnisse anpassen. Heben oder senken Sie den Bildschirm, schwenken Sie ihn nach links oder rechts oder neigen Sie ihn, um Blendungen zu reduzieren und den optimalen Betrachtungswinkel zu finden. Ganz gleich, ob Sie arbeiten, designen oder an langen Videokonferenzen teilnehmen – diese Flexibilität hilft Ihnen, Nacken- und Rückenbelastungen zu reduzieren und verbessert sowohl Ihren Komfort als auch Ihre Produktivität über den gesamten Tag hinweg.



## Reduzierte Augenbelastung und Ermüdungserscheinungen

Arbeiten, lernen oder spielen Sie länger mit höherem Sehkomfort. Die Blaulichtreduzierungsfunktion ermöglicht es Ihnen, die Emission von blauem Licht über die Softwareeinstellungen zu verringern und so die Augenbelastung bei längerer Bildschirmnutzung zu minimieren. In Kombination mit der FlickerFree-Technologie sorgt sie für ein angenehmeres Seherlebnis, damit Sie den ganzen Tag über konzentriert bleiben.



## Strom sparen, Bildqualität erhalten

Im Vergleich zu einem gleichgroßen Monitor der Energieeffizienzklasse E senkt Ihr Iiyama-Display mit C-Label die Energiekosten um rund 37%! Und das ohne Einbußen bei der Bildqualität. Die effiziente LED-Hintergrundbeleuchtung in Kombination mit einem leistungsstarken Farbfilter sorgt dafür, dass Helligkeit und Farbbrillanz erhalten bleiben und Ihr Seherlebnis genau so bleibt, wie es sein sollte. Und dank des geringeren Stromverbrauchs reduzieren Sie auch Ihren ökologischen Fußabdruck.

## SPEZIFIKATION

### 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Design</b>	vierseitig schlanker Rahmen
<b>Bilddiagonale</b>	23.8", 60.5cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS Panel Technologie LED, matte Oberfläche
<b>Physikalische Auflösung</b>	1920 x 1080 @120Hz (2.1 megapixel Full HD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1500:1
<b>Erweitertes Kontrastverhältnis</b>	80M:1
<b>Reaktionszeit (MPRT)</b>	1ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln (sRGB: 96 %; NTSC: 72 %)
<b>Horizontalfrequenz</b>	30 - 140kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"
<b>Pixelabstand</b>	0.275mm
<b>Farbe</b>	matt, schwarz

### 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Video Eingang</b>	HDMI x1 (v.1.4) DisplayPort x1 (v.1.2)
<b>HDCP</b>	ja
<b>Kopfhöreranschluss</b>	ja

### 03 FEATURES

<b>Blaulicht Reduktion</b>	ja
<b>Flicker-Free LED</b>	ja
<b>Adaptive Sync-Unterstützung</b>	ja
<b>Extras</b>	i-style Farbe
<b>OSD Menü Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL, UA
<b>Bedientasten</b>	Joystick: Ein/Aus/Menü (Mitte), nach oben/Signalauswahl, nach unten, Links/Untermenü, Rechts/Lautstärke
<b>Einstellbare Parameter</b>	Farbeinstellungen (i-Style-Farbe, Blaulichtreduzierung, RGB-Bereich, Farbtemperatur, Benutzervoreinstellung), OSD (OSD-Position horizontal, OSD-Position vertikal, OSD-Zeit, OSD-Hintergrund, DDC/CI-Steuerung, Anzeigeeinformationen), Sprache, Extra 1 (Schärfe, Videomodus einstellen, Startlogo, Betriebsanzeigen-LED), Extra 2 (Schnelltaste), Signaleingangsauswahl, Audioeinstellungen (Lautstärke, Ton stummschalten), Zurücksetzen (alles zurücksetzen?)
<b>Lautsprecher</b>	2 x 2W
<b>Diebstahlschutz</b>	Kensington-lock™ vorbereitet, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX

## 04 MECHANISCH

<b>Verstellmöglichkeiten</b>	Höhe, Pivot (Rotation), Swivel, Tilt
<b>Höhenverstellbar</b>	150mm
<b>Rotierbar (Pivotfunktion)</b>	90°
<b>Drehwinkel</b>	360°; 180° links; 180° rechts
<b>Neigungswinkel</b>	23° nach oben; 5° nach unten
<b>VESA Norm</b>	100 x 100mm
<b>Kabelmanagement</b>	ja

## 05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

<b>Kabel</b>	Netz (1.5m), HDMI (1.5m)
<b>Sonstiges</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheitshinweise

## 06 STROMVERWALTUNG

<b>Netzteil</b>	intern
<b>Stromversorgung</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	12W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 07 LEISTUNG

<b>Vorschriften</b>	TCO Certified, CE, TÜV-GS, EAC, VCCI-B, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
<b>Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)</b>	C
<b>EPEAT Silver</b>	*Die Registrierung variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .
<b>REACH SVHC</b>	über 0,1%: Blei, Bleimonoxid, Diborontrioxid

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

<b>Produktabmessungen B x H x T</b>	539 x 374 (497) x 221.5mm
<b>Verpackungsabmessungen B x H x T</b>	685 x 395 x 126mm
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	4.8kg
<b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>	6.6kg
<b>EAN code</b>	4948570127405





Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED